

**Kereskedelmi név:** MAGMA**Termékszám:** MAI 011 C0268 HU**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**MAGMA****1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**növényvédő szer  
rovarölő**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Cím**

Certis Europe B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Netherlands

Telefonszáma +31 (0)30 200 1200

Fax száma +31 (0)30 310 0241

e-mail www.certiseurope.com

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

www.certiseurope.com

**A gyártó adatai / szállító****Cím**

Certis Europe B.V. - Hungary

Váci út 30. 6. em.

1132 1132 Budapest - Hungary

e-mail info@certiseurope.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Lact.; H362

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

**Utasítások a besoroláshoz**

A besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményei alapján (keverék).

A vízi környezet veszélyeztetésére vonatkozó besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményei alapján (keverék).

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

**2.2 Címkézési elemek****Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

**Kereskedelmi név:** MAGMA**Termékszám:** MAI 011 C0268 HU**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Régió:** HU

Szénhidrátok, C10, aromás vegyületek <1% naftalin  
Etofenprox (INN)  
Kalciumdodecil-benzolszulfoná

**A figyelmeztető mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P263 Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

**2.3 Egyéb veszélyek**

A készítménnyel való munkavégzés terhes és szoptató anyák részére tilos. A készítménnyel való munkavégzés allergikusak részére nem alkalmas.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Vegyijellemzők**

Folyékony növényvédelmi kialakítás; Emulziókoncentrátum

**Veszélyes-anyag tartalom**

szá m	Az anyag neve		Pótóltagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>Szénhidrátok, C10, aromás vegyületek &lt;1% naftalin</b>			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 50,00 - < 70,00	súly %
2	<b>Etofenprox (INN)</b>			
	80844-07-1 407-980-2 604-091-00-3 01-0000015736-64	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Lact.; H362	>= 25,00 - < 50,00	súly %
3	<b>Etoxilezett poliarilfenol</b>			
	99734-09-5 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	súly %
4	<b>Kalciumdodecil-benzolszulfoná</b>			
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

szá m	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
2	-	-	M = 100	M = 1000

**Kereskedelmi név:** MAGMA**Termékszám:** MAI 011 C0268 HU**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Régió:** HU

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános előírások**

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Mérgezési tünetek csak órák múlva léphetnek fel; ezért 48 órán keresztül orvosi felügyeletre van szükség.

**Belélegzés után**

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni. Eszméletlenségénél stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvosi tanácsot kérni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10 - 15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Szemorvosi kezelés.

**Lenyelés után**

Hánytatni tilos. A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Azonnal hívjon orvost és mutassa meg a biztonsági adatlapot. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

##### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

##### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő tűzoltó készülék**

Hab; Oltópor; Vízpermet-sugár; Széndioxid.

**Alkalmatlan oltószerek**

Víz-sugár

##### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO)

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltó-, mentési- és takarítási munkákat tűz vagy karbonizált gázok hatásánál csak komoly légzésvédelem használatával lehet elvégezni. Védoruhát hordani; A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

##### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. Gondoskodni kell a kielégítő mértéku szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

##### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

##### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

##### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

##### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

Érintkezést bőrrel és szemmel meg kell gátolni. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Gőzöket nem belélegezni.

**Kereskedelmi név:** MAGMA**Termékszám:** MAI 011 C0268 HU**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Régió:** HU

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**  
Ho- és gyújtóforrástól távol tartani.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet**

Érték -10 - 35 °C

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Oxidálódó szerekkel; Savakkal; Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)****Szektor-megoldás**

Használat előtt a címkét és a termékinformációkat mindig el kell olvasni.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****DNEL, DMEL- és PNEC-értékek****DNEL értékek (munkavállaló)**

szá m	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatasi időtartam	hatás	Érték	
1	Szénhidrátok, C10, aromás vegyületek <1% naftalin			-	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	12,5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	151	mg/m3

**DNEL értékek**

szá m	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatasi időtartam	hatás	Érték	
1	Szénhidrátok, C10, aromás vegyületek <1% naftalin			-	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,5	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	32	mg/m3

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzőszűrő ABEK

**Szem- / arcvédelem**

Védoszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

**Kézvédelem**

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védődobozon esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag Fluorkaucsuk  
Áthatás ideje > 480 min

**Egyéb**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**Kereskedelmi név:** MAGMA**Termékszám:** MAI 011 C0268 HU**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Régió:** HU**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Alak/Színek</b>			
folyékony			
borostyánszínű			
<b>Szag</b>			
jellegzetes			
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>pH érték</b>			
Érték	5,5		
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Koncentráció	10	g/l	
Módszer	CIPAC MT 75.2		
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Bomláspont / bomlástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspont</b>			
Érték	62	- 63	°C
Módszer	EEC A9		
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>			
Érték	450 °C		
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>			
Érték	410 °C		
Módszer	EEC A.15		
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>			
A termék nem robbanásveszélyes.			
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőznyomás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőzsűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Párolgási sebesség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív sűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Sűrűség</b>			
Érték	0,96	g/cm <sup>3</sup>	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Módszer	EEC A3		
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Megjegyzés	nem keverhető		
Megjegyzés	emulgeálható		
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>			

**Kereskedelmi név:** MAGMA**Termékszám:** MAI 011 C0268 HU**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Régió:** HU

szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Etofenprox (INN)</b>	<b>80844-07-1</b>	<b>407-980-2</b>
	log Pow		6,9
	Kiinduló hőmérséklet		20 °C
	Forrás	Adatai	

Viszkozitás			
Érték		3,4	mPa*s
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Fajta	dinamikus		
Módszer	OECD 114		

**9.2 Egyéb információk**

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Nincs változás.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Oxidáló szerekkel; Savakkal

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nyomokban lehetséges: Szénmonoxid és széndioxid; Kéndioxid

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut orális toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	<b>MAGMA</b>		
	LD50	>	5000 mg/kg
	Speciók	Patkány	
	Forrás	Adatai	

Akut dermális toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	<b>MAGMA</b>		
	LD50	>	2000 mg/kg
	Speciók	Patkány	
	Forrás	Adatai	

Akut inhalatív toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	<b>MAGMA</b>		
	LC50	>	5,6 mg/l
	Expozíciós idő	4	h
	Halmazállapot	Por/köd	
	Speciók	Patkány	
	Forrás	Adatai	

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szá m	A termék neve		
1	<b>MAGMA</b>		
	Expozíciós idő	72	h
	Speciók	Házinyúl	

**Kereskedelmi név:** MAGMA

**Termékszám:** MAI 011 C0268 HU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 05.12.2019

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.12.2019

**Régió:** HU

Forrás Értékelés	Adatai ingerlő
---------------------	-------------------

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
szá m	A termék neve
1	MAGMA
Speciók Forrás Értékelés	Háziynyúl Adatai erősen maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
szá m	A termék neve
1	MAGMA
Abszorbcio útja	Bőr
Speciók Forrás Megjegyzés	tengeri malac Adatai Szenzibilizáló hatás nem ismeretes.

Csírasejt-mutagenitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Etofenprox (INN)	80844-07-1	407-980-2
Forrás Értékelés/osztályozás	Adatai A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Etofenprox (INN)	80844-07-1	407-980-2
Speciók Forrás Értékelés/osztályozás	Patkány Adatai A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
szá m	A termék neve
1	MAGMA
Megjegyzés	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Aspirációs veszély	
Lenyelésnél és a légutakba bejutásnál halálos lehet.	

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások	
Borizgató hatású. Komoly szemkárosodások veszélye. A termék páráinak belélegzése fejfájást, álmosságot, hányingert okozhat.	

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szá m	A termék neve		
1	MAGMA		
LC50	Expozíciós idő	0,032	mg/l
		96	h
Speciók Módszer Forrás	Szívárványpirsztráng OECD 203 Adatai		

Haltoxicitás (krónikus)	
szá m	A termék neve
1	MAGMA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.

**Kereskedelmi név:** MAGMA

**Termékszám:** MAI 011 C0268 HU

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 05.12.2019

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.12.2019

**Régió:** HU

<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
szá m	A termék neve		
1	MAGMA		
EC50		2,7	µg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	Adatai		

<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

<b>Algatoxicitás (akut)</b>			
szá m	A termék neve		
1	MAGMA		
EbC50		58	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Selenastrum capricornutum		
Módszer	OECD 201		
Forrás	Adatai		
ErC50		100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Selenastrum capricornutum		
Forrás	OECD 201		
NOEL		22	mg/l
Speciók	Selenastrum capricornutum		
Módszer	OECD 201		

<b>Algatoxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

<b>Toxicitás a baktériumokra</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Biológiai lebonthatóság</b>			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrátok, C10, aromás vegyületek <1% naftalin	-	918-811-1
	Fajta	CSB	
	Érték	49,56	%
	Időtartam	28	d
	Módszer	OECD 301 F	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés	nem könnyen lebontható	
2	Etofenprox (INN)	80844-07-1	407-980-2
	Forrás	Adatai	
	Értékelés	nem könnyen lebontható	

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

<b>Biokoncentrációs tényezőre (BCF)</b>			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Etofenprox (INN)	80844-07-1	407-980-2
	BCF	2565	
	Speciók	Lepomis macrochirus	
	Forrás	Adatai	

<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Etofenprox (INN)	80844-07-1	407-980-2
	log Pow	6,9	
	Kiinduló hőmérséklet	20	°C
	Forrás	Adatai	

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei



**Kereskedelmi név:** MAGMA**Termékszám:** MAI 011 C0268 HU**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb információk****Egyéb információk**

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcusz-szám besorolást a regionális, hulladékartalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezeléssel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	9
Osztályozási kódok	M6
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	90
UN-szám	UN3082
Az áru megjelenése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	Etofenprox (INN)
Alagútkorlátozási kód	-
Címke a veszély megjelölésére	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.2 Szállítás IMDG**

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3082
Megnevezés és leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	etofenprox (INN)
EmS	F-A, S-F
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3082
Megnevezés és leírás	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	etofenprox (INN)
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

**Kereskedelmi név:** MAGMA**Termékszám:** MAI 011 C0268 HU**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 05.12.2019**Régió:** HU

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

**A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összekötetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

**1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3

**2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék az I. melléklet 1. részének hatály alá tartozik: Veszélyességi kategória E1

**1107/2009/EK Rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról**

547/2011/EU rendelete az 1107/2009/EK rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról

**III. Melléklet**

SP1	A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/ kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést).
Spe3	SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 30 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, amelyből legalább 10 m növényzettel borított zárt gyep!
SPe8	Méhekre veszélyes/A méhek és egyéb beporzást végző bovaro védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható/ Méhek aktív táplálékszerzési időszaka idején nem alkalmazható/ Az alkalmazás idejére és a kezelés után (megadott időszak) ideig távolítsa el vagy fedje be a méhkaptárakat/- Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható/- Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/(megadott időpont) előtt nem alkalmazható.

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzéke a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 761969